Registratie van huisbezoeken met een mobiel EMD

Haio: JANSSEN Joris , KUL
Promotor: SCHOENMAKERS Birgitte , KUL
Praktijkopleider: JANSSEN Luc

Context: Het is de plicht van iedere huisarts om relevante medische informatie over zijn patiënten te registreren. Dit geldt voor informatie die verkregen wordt tijdens consultaties en op huisbezoeken. Als de huisarts een elektronisch medisch dossier (EMD) gebruikt, wordt alle verkregen informatie bij voorkeur onmiddellijk in dit EMD opgeslagen. Op huisbezoek is deze informatie in principe niet raadpleegbaar. Mits het gebruik van een specifieke Internettoepassing worden beide zaken mogelijk gemaakt.

Onderzoeksvraag: Hoe frequent gebeurt de registratie van huisbezoeken, louter door het beschikbaar stellen van een mobiele Internettoepassing? In welke mate wordt het beleid op huisbezoek be?nvloed door het bekijken van EMD-gegevens? Wat zijn de sterktes en de zwaktes van deze Internettoepassing?

Methode: Het betrof een prospectief observatief implementatieonderzoek. Een mobiele Internettoepassing werd ge?mplementeerd in een groepspraktijk van drie huisartsen. Via deze toepassing kregen de artsen toegang tot het EMD tijdens een huisbezoek op hun smartphone of tablet. Dagelijks werd er per huisbezoek nagegaan of de toepassing gebruikt werd. Ook werd onderzocht in hoeveel gevallen informatie werd opgezocht in het EMD en of dit invloed had op het beleid. Op het einde van de onderzoeksperiode werd een sterkte-zwakteanalyse opgemaakt.

Resultaten: Voorafgaand aan het onderzoek werden geen huisbezoeken geregistreerd in deze praktijk. De implementatie leidde tot een registratiefrequentie van 38%. De frequentie verschilde significant afhankelijk van het type huisbezoek (chronisch vs. acuut) en ook van de raadplegende arts. Tijdens 8% van de bezoeken noteerde de arts dat hij gedurende het huisbezoek informatie had opgezocht in het EMD. In 4% van alle huisbezoeken leidde dit volgens de arts tot een aangepast beleid. Ook hier was de frequentie afhankelijk van het type huisbezoek.

Conclusie: De implementatie van een mobiel EMD werd positief geëvalueerd in de praktijk waar dit onderzoek werd uitgevoerd. Naast registratiemogelijkheden kan het ook leiden tot een aangepast beleid. Verder onderzoek kan toetsen naar de invloed op de kwaliteit van zorg bij gebruik van een mobiel EMD.